## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/532,247

Examiner

Thao T. Tran

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRUCHMANN ET AL.

Art Unit

1711

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim		oxdot	_	<b>,</b>		Dat	e	,		,	
Final	Original	20/08/6									
	1	V		Г				$\vdash$	<u> </u>	┢	
	2 3	V									
	3	V					L.				
	<u>4</u> 5	V	<u> </u>	┖	_	<u> </u>	<u>L</u>	_	Ĺ_	<u> </u>	
	5	ĮΫ́	$\vdash$	┡	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u> </u>	6 7	>		┢	⊢	⊢	├	├	<u> </u>	L	
<u> </u>		ľ	-	-	⊢	-	├	├	⊢	-	
	8 9	┰	$\vdash$	╁	┢	-	-	╁		H	
	10	V		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	1		$\vdash$	
	11 12 13 14 15 16 17			$\vdash$	Г		$\vdash$	Т			
	12										
	13				L						
	14	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		_	L	Щ	
	15	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	_	
	16	-	-	⊢	├-	<u> </u>	-	⊢	_		
<u> </u>	18	-		$\vdash$	-	-	-	-	-	-	
	19	-	┝	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢		Н	
	20		-	1	-		-	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	18 19 20 21 22 23		_			1	$\vdash$		┢		
	22								Г	П	
	23										
	24	_	L.		_	L	_				
	25		_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			ļ.,	
	26	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	-			
	24 25 26 27 28 29	-	$\vdash$	-	H	┢	-	-		-	
-	29	-	_		┢┈	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	
	30		Ι-			<b> </b>	_	$\vdash$		Н	
	30 31	Г		$\vdash$		┢	_	_		П	
	32										
	33										
	34			_	_	_			_	Щ	
	35	<u> </u>		_	_	_	-	<u> </u>	_	4	
	36 37	_	_	├		H	-	_		Ш	
	38		_	-		-	_	-	-		
	38 39				-	-	_	$\vdash$	-	$\dashv$	
	40					_	_			$\exists$	
	41										
	42										
	43										
$\longrightarrow$	44	Ш		Ш				Щ	Щ		
	45 46	_	Н	Ш	_	_	_	$\vdash$		$\dashv$	
	47			H		Н		<u> </u>	$\dashv$		
	48	-	_	Н		$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	
	49	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		Н		$\dashv$	
	50			$\dashv$						$\dashv$	
		_		_	_				-		

	Cic	11111	_		_		vat	ㅂ			
	Final	Original									
1		51		$\vdash$	1	一		T	<b>!</b>		<b>†</b>
ł		52	$\vdash$	-	╁	-	H	-	-	┢	$\vdash$
ł		52 53	<del> </del>			├	├	⊢	├	├	╁
١		53		<del> </del> _	⊢	├	├	<u> </u>	┡	_	_
١		54	<u> </u>	_	_	<del> </del>	<u> </u>	上	_	L.	<u> </u>
ļ		55		L		L	_	L		_	
- 1		55 56					l.		1		
- 1		57					Γ				
J		58 59		Г			Г				
ĺ		59		Г		-	Π		T		
ı		60		$\vdash$				T			┢
ı		61		_	_		-	1	├	$\vdash$	╁╴
ŀ		62	$\vdash$	-	-	⊢	<del> </del>	-	┢	<del> </del>	-
ŀ		62		-	⊢	-	_	-	-	-	⊢
ŀ		63 64 65		<u> </u>	<del> </del>	-	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢
-		04		<u> </u>	_	<u> </u>		_	┞	<u> </u>	_
-		65		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ
ļ		66 67			L.	<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	_
ı	,	67		_	匚		_		乚	_	_
ļ		68					L			<u> </u>	
l		69			匚		$oxed{oxed}$		_		
		70			_						
		71									
L		72									
		72 73 74									
1		74		L	L		_	<u>_</u>	L		
-		75 76			_		<u> </u>	<u> </u>	_		
-		76		_	_	_	_		_		_
-		77		_		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ŀ		78 79				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ŀ		79						_			L
1		80									
1		81									
- [		82									
ſ		83									
Ì		84			Г						
Ì		85				_			Ι-		$\vdash$
ŀ		86		-		_			<del>                                     </del>	-	┢
ŀ		87		-	-	_	_	-	<del> </del>	_	┝
ł	$\neg$	88					-		-		-
ŀ		89			_				$\vdash$	-	$\vdash$
t		90					-	_		-	$\vdash$
t		91	_			-					-
ľ		92									$\vdash$
f		93									
Ì		94									
Ī		95									
	1	96									Г
ſ		97									
1		98									$\vdash$
I		99	$\neg$								
ſ		100									
_						_			_	_	

Claim		Т	Date									
		Т	Π	Γ	Г	T	1	П	Т	П		
Final	Original											
	101 102 103				L							
	102											
	103		L	L				_				
	104 105	_	_	<u> </u>		L	_	L	_			
	105	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	106	<u> </u>	_	ļ.,	┺	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
	107 108	<u> </u>	<u> </u>	┺	_	_	┡	_	_	Ш		
	108	├	⊢	$\vdash$	_	┡-	ļ	⊢	┡	-		
	109	<b>├</b> ─	├	┾	⊢	-	╀	-	├	H		
	110 111	├	├-	╁╌	⊢	-	╀─	├	-	Н		
	112	┼╌	├	┼-	⊢	_	╁	┢	├	Н		
	112	╁	$\vdash$	┼─	+	├-	⊢	├	-	$\vdash$		
	112 113 114	<del> -</del>	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		
<del> </del>	115		+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		
	115 116 117	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н		
	117	$\vdash$	T	†  -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	1	Н		
	118	Н	1		1-	H	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		
	119	1	ı				1		一	$\vdash$		
	120	T	Г	T	1	Г			1	$\vdash$		
	121			1				T	T	H		
	122				Г	Г				П		
	121 122 123							П				
	124											
L	124 125 126		L	L								
	126	L	L	<u> </u>	<u> </u>		_		L	Ц		
<u> </u>	127 128 129		ᆫ	<u> </u>	_		_	匚		Ш		
	128	_	_	L	<u> </u>	ļ	_	L	_	Ш		
	129	_	⊢	₽-	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Ш		
<b>-</b>	130 131	-		├-	-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	<u> </u>	Н		
	132	⊢	├	├-	-	-	-	⊢	<u> </u>	Н		
	132	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├-		$\vdash$	$\vdash$		
-	133 134	├─	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├┤		
	135		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	135 136	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	137	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H		
	138				T	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\Box$		
	139		Г		1	Г	T		Г	П		
	140								Γ	Н		
	141											
	142	L	匚									
	143	_	L					L				
	144	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L		<u> </u>	Ш		
	145	$\sqsubseteq$	<u> </u>	_	<u> </u>	L.,		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		
	146	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш		
	147	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	148	$\vdash$		$\vdash$	μ.	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Ш		
	149 150	$\vdash$		-	$\vdash$	-	_		<u> </u>	$\sqcup$		
	130		Ц_		L			L				